



Tutustuminen KIT2-tietokantaan

Yhteistilastoalennus 14-16.1.2014

Jyväskylä, Helsinki, Oulu

Markku Laitinen, Kansalliskirjasto, Kirjastoverkkopalvelut
markku.laitinen@helsinki.fi <http://www.helsinki.fi/~malaitin/>



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

KITT2-projektin lähtökohdat

Kirjastojen rakenteellinen kehittäminen



Kehittyvät standardit

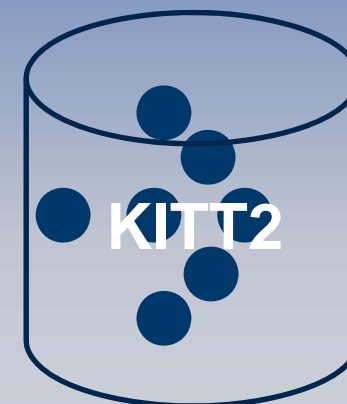
- ISO 2789
- ISO 11620
- ISO 16439



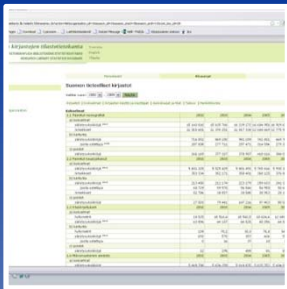
Muut järjestelmät



Muuttuneet
raportointitarpeet



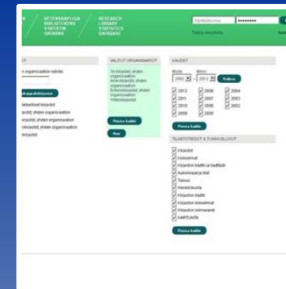
Ensimmäinen sukupolvi



Nimi	Alkuperäinen kirjoittaja	Vuosi
...
...
...

- Tilastot vuodesta 2002 lukien
- Käytössä 2002-2013
- ISO 2789:2003(E)

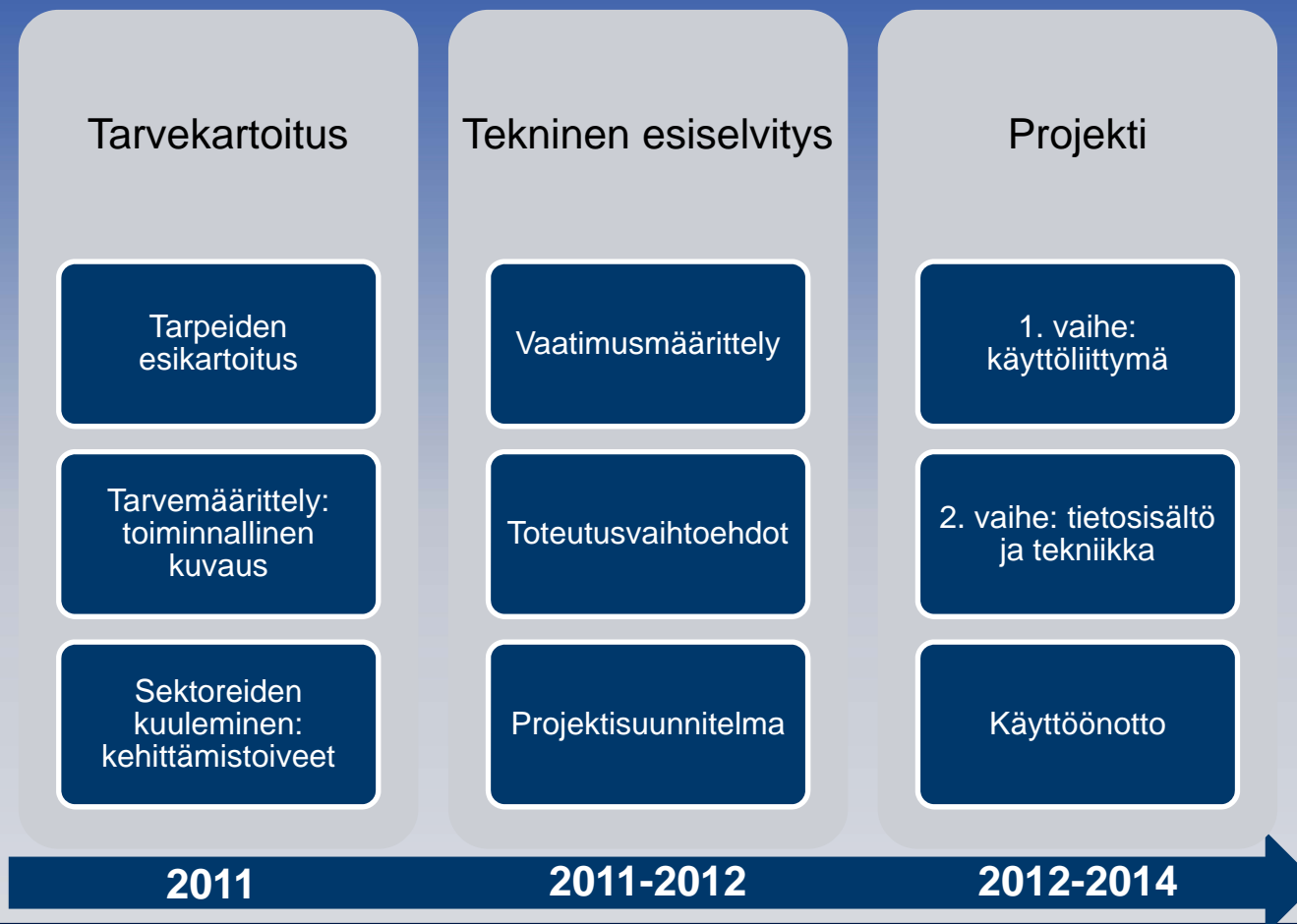
Toinen sukupolvi



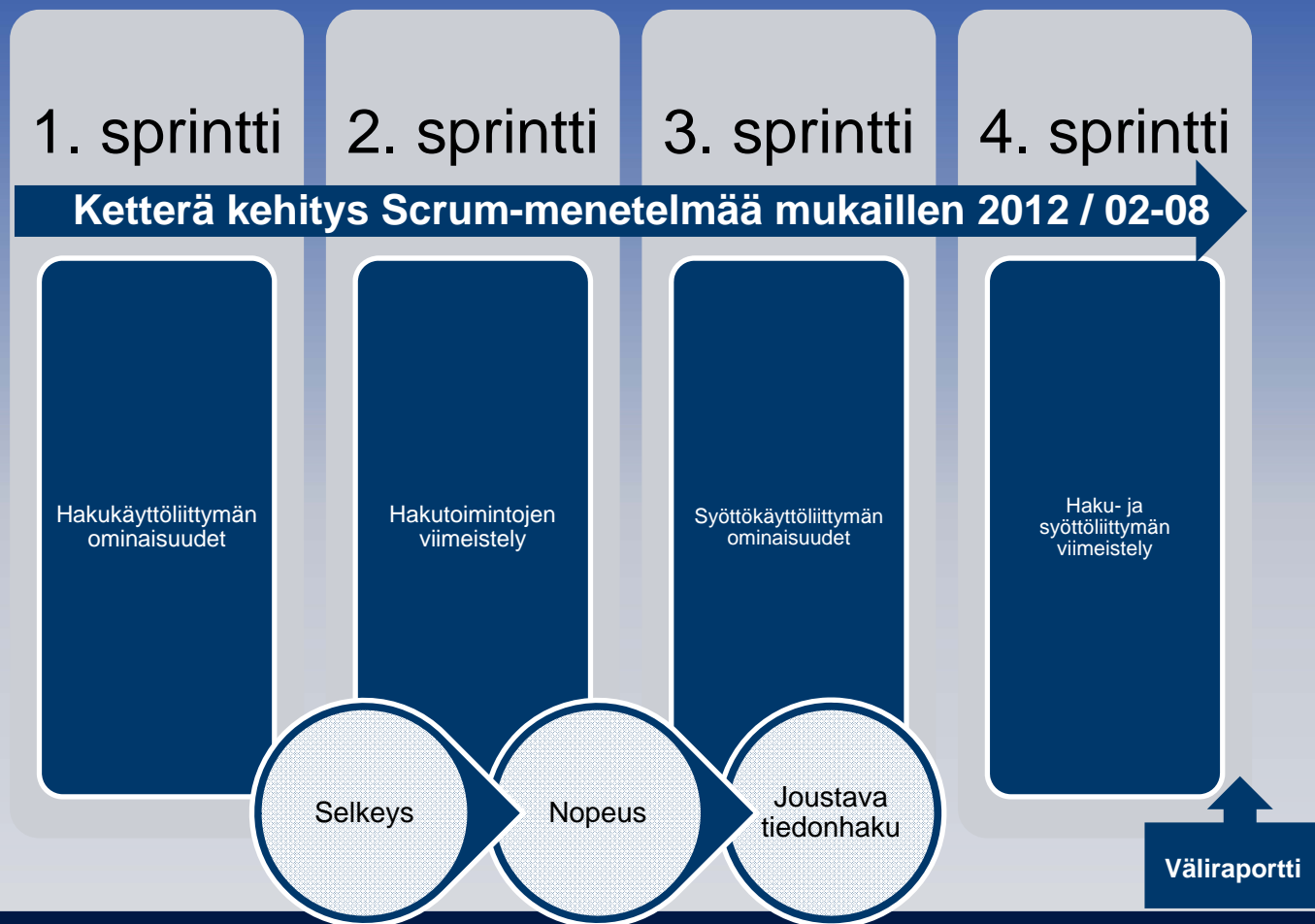
Nimi	Alkuperäinen kirjoittaja	Vuosi
...
...
...

- Tilastot vuodesta 2013 lukien
- + vanha aikasarja 2002-2012
- ISO 2789:2013(E)
- Käytössä 2014 lukien
- Uusi tietokanta
- Uusi käyttöliittymä
- Uusi kenttäjärjestys

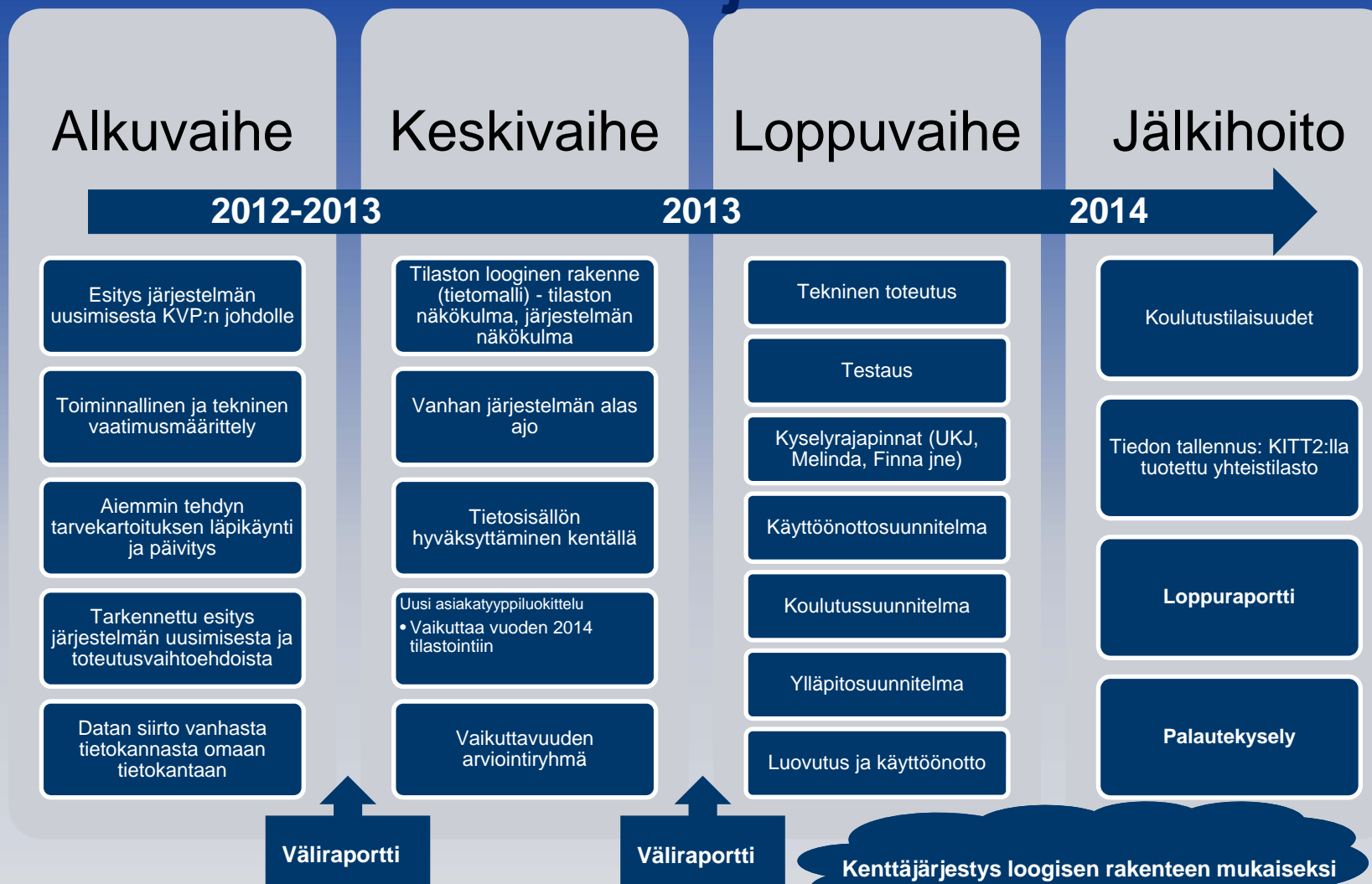
KITT2-projekti



1. vaihe: Graafinen käyttöliittymä



2. vaihe: Tietosisältö ja tekniikka



Reaktiivisesta kehittämisestä proaktiiviseen

Joustavat toiminnallisuudet

Joustava käyttö

Uudet rajapinnat ja järjestelmäliitokset

Ylläpidon ja raportoinnin uudet ominaisuudet

Yhtenäinen tekninen ylläpito

Avoimet ratkaisut

Projektin tulokset

- Korkeakoulukirjastoilla on käytössään tietojärjestelmä KITT2
- Kansalliskirjastolla on omistuksessaan uusi tietojärjestelmä KITT2
- On tehty uuden järjestelmän tekninen ja toiminnallinen dokumentaatio
- Käyttöönotto-, ylläpito- sekä kirjastotilastoinnin koulutussuunnitelma
- Projekti raportoidaan projektin ohjausryhmälle, SYN:lle, AMKIT-konsortiolle ja Kansalliskirjaston johdolle
- Valmistumisen jälkeen
 - KITT2-tietojärjestelmän tekninen ylläpito ja sen koordinointi on kirjastoverkkopalveluiden tietojärjestelmät-yksikön vastuulla
 - Asiakkuuden hallinta-yksikön Markku Laitinen on sovelluksen pääkäyttäjä ja vastaa tietoaineiston ylläpidon koordinoinnista

Me teimme sen!



Ari Alkio (Kansalliskirjasto)
Heli Kautonen (Kansalliskirjasto)
Markku Laitinen (Kansalliskirjasto)
Anne Luotonen (Kansalliskirjasto)
Anna Niemelä (Kansalliskirjasto)
Jarmo Saarti (Itä-Suomen yliopiston kirjasto)
Eija Suikkanen (Turun amk:n kirjasto)
Aino Taskinen (Itä-Suomen yliopiston kirjasto)
Nicholas Volk (Kansalliskirjasto)

Kiitämme myös kaikkia muita kollegojamme ja työtovereitamme, jotka ovat osallistuneet projektiin testajina ja kommentaattoreina tai auttaneet ruotsinkielisen käyttöliittymän kieliasun tarkastamisessa.

TETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Käyttäjätunnus: ***** KIRJAUDU SISÄÄN

Tietoa sivustosta Suomi • Svenska • English

ORGANISAATIOT

Tekstipohjainen organisaation valinta:

Lisää vapaakappalekirjastot

☒ Suomen tieteelliset kirjastot

- ☒ Yo-kirjastot, yhden organisaation
- ☒ Amk-kirjastot, yhden organisaation
- ☒ Erikoiskirjastot, yhden organisaation
- ☒ Yhteiskirjastot

VALITUT ORGANISAATIOT

Yo-kirjastot, yhden organisaation
Amk-kirjastot, yhden organisaation
Erikoiskirjastot, yhden organisaation
Yhteiskirjastot

Poista kaikki
Hae

KAUDET

Mistä: 2002 Minin: 2012 Valitse

<input checked="" type="checkbox"/> 2012	<input checked="" type="checkbox"/> 2008	<input checked="" type="checkbox"/> 2004
<input checked="" type="checkbox"/> 2011	<input checked="" type="checkbox"/> 2007	<input checked="" type="checkbox"/> 2003
<input checked="" type="checkbox"/> 2010	<input checked="" type="checkbox"/> 2006	<input checked="" type="checkbox"/> 2002
<input checked="" type="checkbox"/> 2009	<input checked="" type="checkbox"/> 2005	

Poista kaikki

TILASTOTIEDOT & TUNNUSLUVUT

- ☒ Kirjastot
- ☒ Kokoelmat
- ☒ Kirjaston käyttö ja käyttäjät
- ☒ Aukioloajat ja tilat
- ☒ Talous
- ☒ Henkilökunta
- ☒ Kirjaston käyttö
- ☒ Kirjaston kokoelmat
- ☒ Kirjaston voimavarat
- ☒ KARTUNTA

Poista kaikki

16 40 KANSALLIS KIRJASTO



Käyttöönoton tuki

- Käyttäjäkoulutukset tammikuussa 2014
 - ke 15.1.2014, klo 10 - 12, **Helsinki**, Kansalliskirjaston kirjastoverkkopalvelut, Teollisuuskatu 23, 4. krs, tietokoneiluokka Hattivatti (A414) - aamupäivä videoidaan
 - to 16.1.2014, klo 10 - 12, **Oulu**, Oulun seudun ammattikorkeakoulu, Sosiaali- ja terveysalan kirjasto, Kiviharjuntie 8, atk-luokka (PAASI 1345)
- KITT-käyttäjän käsikirja 2014
 - Uusi tietokanta ja sen uusi rakenne huomioitu
 - ISO 2789:2013(E)
- Palautekysely syksyllä 2014
 - Miten KITT2 toimii ja vastaa tarpeisiin
 - Kerätään palautetta jatkokehittämistarpeitten selvittämiseksi

KITT2 - uutta

- Looginen kenttäjärjestys helpottaa tilaston käyttöä ja tiedon löytämistä
 - Aineisto ryhmitelty tyypeittäin, ei ilmestymismuotonsa mukaisesti
 - Hyödyttää sekä kirjastoammattilaisia että muita
- Poistojen tilastointi lopetettu - vapauttaa tilaston täsmäyslaskennasta
- Arvonlisäveroja ei kysytä
- Kenttien uusi numerointitapa
- Valikkopohjainen haku
- Tekstipohjainen organisaation valinta
- Tunnusluvut mukana poiminnassa

Tilastotiedot & Tunnusluvut

- ✓ A Kirjastot
- ✓ B Kokoelmat
- ✓ C Kirjaston käyttö ja käyttäjät
- ✓ D Aukioloajat ja tilat
- ✓ E Talous
- ✓ F Henkilökunta
- ✓ G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö
- ✓ H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat
- ✓ I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat

Ilmestymismuodon mukaisesta tilastoinnista aineistotyyppin mukaiseen tilastointiin

B Kokoelmat

B.1 Kokoelmat (säilytysyksikköjä tai nimekkeitä)	Suomen tieteelliset kirjastot, 2012	Yo-kirjastot, yhden organisaation, 2012	Amk-kirjastot, yhden organisaation, 2012	Erikoiskirjastot, yhden organisaation, 2012	Yhteiskirjastot, 2012
B.1.1 Kirjat					
Painetut ***	17 619 943	12 091 926	2 142 140	2 498 223	887 654
Sähkökirjat					
verkkokirjat	6 711 393	3 205 046	2 201 581	262 619	1 042 147
paikalliskäyttöiset (sy)	118 850	104 480	5 369	1 743	7 258
Sähkökirjat yhteensä	6 830 243	3 309 526	2 206 950	264 362	1 049 405
Äänikirjat, puheäänitteet					
verkkokäyttöiset	11	2	7	0	2
paikalliskäyttöiset	11 352	6 041	4 082	289	940
Äänikirjat, yhteensä	11 363	6 043	4 089	289	942
Mikromuotoiset kirjat (2013 alkaen)	*	*	*	*	*
Kirjat yhteensä	** 24 461 549	** 15 407 495	** 4 353 179	** 2 762 874	** 1 938 001
Käsikirjoitukset	49 500	47 713	1 510	5	272
Käsikirjoitukset, hyllymetriä	12 613,20	12 599,30	13,90	0	0



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Tarkennus aukiolopäivien laskentaohjeeseen

- Aukiolopäivät ilmoitetaan koko tilastokaudelta (vuodelta) erikseen sekä pääkirjastosta että muista toimipisteistä. ~~Jos sivukirjastoja / toimipisteitä on useita, ilmoitetaan toteutuneet aukiolopäivät keskiarvona (=maksimiluku voi siis olla 365 pv!).~~
 - Tarkennus ohjeeseen (ISO 2789:2013(E);6.4.2): Ilmoitetaan kustakin toimipisteestä toteutuneet aukiolopäivät [=maksimiluku yhdessä toimipisteessä voi siis olla 365 pv]. Koko kirjaston tasolla ilmoitetaan sivukirjastojen aukiolopäivien summa (ISO 2789:2013(E);6.4.2.c).
- ➔ kun aukiolotunnit ja -päivät summautuvat samalla tavalla kuin henkilötyövuodet, voidaan tunti/päivä- ja htv-lukuja käyttää laskennassa vertailukelpoisesti - esim. aukiolotunteja/päiviä per kirjastoammattilainen tms.

KITT2 käyttöliittymä

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x +

Back Forward https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/index.php?logout=1

Reload Stop Google Home Convert

TIEEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Käyttäjätunnus KIRJAUDU SISÄÄN

Tietoa sivustosta Suomi • Svenska • English

Ennen salasanan syöttämistä näkyy kirjautumisvalikko

ORGANISAATIOT

Tekstipohjainen organisaation valinta:

Lisää vapaakappalekirjastot

☐ ▼ Suomen tieteelliset kirjastot

- ☐ ▶ Yo-kirjastot, yhden organisaation
- ☐ ▶ Amk-kirjastot, yhden organisaation
- ☐ ▶ Erikoiskirjastot, yhden organisaation
- ☐ ▶ Yhteiskirjastot

KAUDET

Mistä: 2012 Mihin: 2012 Valitse

<input type="checkbox"/> 2012	<input type="checkbox"/> 2008	<input type="checkbox"/> 2004
<input type="checkbox"/> 2011	<input type="checkbox"/> 2007	<input type="checkbox"/> 2003
<input type="checkbox"/> 2010	<input type="checkbox"/> 2006	<input type="checkbox"/> 2002
<input type="checkbox"/> 2009	<input type="checkbox"/> 2005	

Poista kaikki

TILASTOTIEDOT & TUNNUSLUVUT

- ☒ A Kirjastot
- ☒ B Kokoelmat
- ☒ C Kirjaston käyttö ja käyttäjät
- ☒ D Aukioloajat ja tilat
- ☒ E Talous
- ☒ F Henkilökunta
- ☒ G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö
- ☒ H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat
- ☒ I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat

Poista kaikki

KITT2 käyttöliittymä

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x

Back Forward https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/index.php?logout=1

Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Sen oletko tuotanto- vai testikannassa näet vain osoitteesta

Kalle Kokeilija Valitse ylläpitotoiminto Valitse ylläpitotoiminto Omat tiedot Omat kirjastot Käyttäjien hallinta Lataa tilastotiedosto (XML) KIRJAUDU ULOS

Tietoa sivustosta suomi Svenska English

ORGANISAATIOT

Tekstipohjainen organisaation valinta:

Lisää vapaakappalekirjastot

☐ Suomen tieteelliset kirjastot

☐ Yo-kirjastot, yhden organisaation

☐ Amk-kirjastot, yhden organisaation

☐ Erikoiskirjastot, yhden organisaation

☐ Yhteiskirjastot

KAUDET

Mistä: 2012 Mihin: 2012 Valitse

☐ 2012 ☐ 2008 ☐ 2004

☐ 2011 ☐ 2007 ☐ 2003

☐ 2010 ☐ 2006 ☐ 2002

☐ 2009 ☐ 2005

Poista kaikki

TILASTOTIEDOT & TUNNUSLUVUT

☒ A Kirjastot

☒ B Kokoelmat

☒ C Kirjaston käyttö ja käyttäjät

☒ D Aukioloajat ja tilat

☒ E Talous

☒ F Henkilökunta

☒ G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö

☒ H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat

☒ I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat

Poista kaikki

1640 KANSALLIS KIRJASTO

- Sisään kirjautuneena näkyy valikossa oma nimi ja uloskirjautumisnappula
- Kaikki tehtävät aloitetaan valitsemalla alasvetovalikosta ao. toiminto
- Tietojen käsin syöttö aloitetaan valitsemalla "Omat kirjastot"
- Käyttökielen voi vaihtaa "lennossa" haluamakseen



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Organisaatioyksikön valinta

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Omat kirjastot - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x +

Back Forward https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/self.php Reload Stop Google Home Convert

TIEEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokeilija Valitse ylläpitotoiminto KIRJAUDU ULOS

Tietoa sivustosta Suomi Svenska English

Valitse organisaatio

Valitse organisaatio

Oulun yo
Tiedekirjasto Pegasus
Oulun yo kirjaston yhteiset
Humanistisen tiedekunnan ja kasvatustieteiden tiedekunnan kirjastot (2008-> Pegasus)
Kajaanin yliopistokeskuksen kirjasto
Luonnontieteellisen tiedekunnan ja teknillisen tiedekunnan kirjastot
Lääketieteellisen tiedekunnan kirjastot
Talous-tieteiden tiedekunnan kirjasto (kokoelmat Tiedekirjasto Pegasusissa)
Erillislaitokset
Varhaiskasvatuksen kirjasto
Snellmanian kirjasto
Tiedekirjasto Tellus
Arkkitehtuurin osaston kirjasto
Biologian kirjasto (2006->Tellus)
Prosessi- ja sähkötekniikan kirjasto (2004->Tellus)
Biokemian laitoksen kirjasto (2004->Tellus)
Fysiikan ja matematiikan kirjasto (2003->Tellus)
Geotieteiden kirjasto (2003->Tellus)
Kemian laitoksen kirjasto (2003->Tellus)

tojen määrä	Tila
	Tilastokausi puuttuu! Muokkaa (luo uusi)
	Julkaistu. Katsele
	Julkaistu. Katsele
	Julkaistu. Katsele
	Julkaistu. Katsele
	Julkaistu. Katsele
	Julkaistu. Katsele
2006	227 Julkaistu. Katsele
2005	222 Julkaistu. Katsele
2004	230 Julkaistu. Katsele
2003	226 Julkaistu. Katsele
2002	219 Julkaistu. Katsele

- Valitse organisaatio - kohdassa näkyvät ne kirjastoyksiköt, joihin on tietojen syöttöoikeus
- Keskellä ruutua olevassa näytössä näkyvät avoinna olevat tilastokaudet (Muokkaa) sekä ne tilastokaudet, joita voi selata (Katsele)



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Syöttölomake

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Omat kirjastot - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x +

Back Forward https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/self.php?library=59 Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokeilija Valitse ylläpitotoiminto KIRJAUDU ULOS

Tietoa sivustosta Suomi Svenska English

Tiedekirjasto Pegasus

Tiedekirjasto Pegasus

Vuosi	Tilastotietojen määrä	Tila
2013	0	Tilastokausi puuttuu! Muokkaa (luo uusi)
2012	98	Julkaistu. Katsele
2011	91	Julkaistu. Katsele
2010	104	Julkaistu. Katsele
2009	110	Julkaistu. Katsele
2008	115	Julkaistu. Katsele
2007	104	Julkaistu. Katsele
2006	111	Julkaistu. Katsele
2005	94	Julkaistu. Katsele
2004	108	Julkaistu. Katsele
2003	108	Julkaistu. Katsele
2002	103	Julkaistu. Katsele

- Haluttu organisaatio aktivoidaan valitsemalla se alasvetovalikosta
- Valinnan jälkeen alasvetovalikko sulkeutuu ja valittu organisaatio näkyy lihavoituna tekstinä
- Tietojen syöttö aloitetaan klikkaamalla avoimen tilastokauden Muokkaa-linkkiä



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Syöttölomake

- Koko tilasto aukeaa samaan syöttölomakeeseen
- Tieto tallennetaan Päivitä-nappulasta - ei tarvitse tallentaa osio kerrallaan, vaan "aina kun siltä tuntuu" (=tarpeeksi usein)



KANSALLISKIRJASTO

17.1.2014

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

Go back one page
Right-click or pull down to show history

RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokelija Valitse ylläpito toiminto KIRJASTOJEN ULOS

Tietoa sivustosta Suomi Svenska English

FEEDING OF INFORMATION

Päivitä

A KIRJASTOT (UI:1)

A.1 Kirjastotyytit ja yksiköt (UI:7)	Tiedekirjasto Pegasus, 2012	Tiedekirjasto Pegasus, 2013, talletettu (laskettu, peritty)	Mutos	Arvio
A.1.1 Perustiedot (UI:47)				
hallinnolliset yksiköt (UI:156, STAT:4, ROLE: 2)	*	* (, *)		
toimipisteet (UI:157, STAT:5, ROLE: 2)	*	* (, *)		
pääkirjasto (UI:367, STAT:12, ROLE: 2)	*	* (, *)		
muut toimipisteet (UI:368, STAT:13, ROLE: 2)	*	* (, *)		
A.1.2 Kehysorganisaation (UI:48)				
henkilöstömäärä *** (UI:159, STAT:15, ROLE: 2)	*	* (, *)		
opiskelijamäärä *** (UI:160, STAT:16, ROLE: 2)	*	* (, *)		
avoimen yliopiston opiskelijamäärä (UI:161, STAT:17, ROLE: 2)	*	* (, *)		
täydennyskoulutusopiskelijat (UI:162, STAT:18, ROLE: 2)	*	* (, *)		
henkilöstön määrä (tvt-lukuna) (UI:163, STAT:19, ROLE: 2)	*	* (, *)		
kokoajaopiskelijoiden määrä (UI:164, STAT:20, ROLE: 2)	*	* (, *)		
aloituspaikat *** (UI:165, STAT:21, ROLE: 2)	*	* (, *)		
kokonaismenot (ilmoitettu 1000 euroina) *** (UI:166, STAT:22, ROLE: 2)	*	* (, *)		
henkilöstömenot (ilmoitettu 1000 euroina) (UI:304, STAT:396, ROLE: 2)	*	* (, *)		
A.1.3 Kirjasto palvelee useampia yhteisöjä (U-)(UI:143, STAT:397, ROLE: 4)	*	* (, *)		

Päivitä

B KOKOELMAT (UI:2)

B.1 Kokoelmat (säilytysyksiköitä tai nimekkettä) (UI:604)	Tiedekirjasto Pegasus, 2012	Tiedekirjasto Pegasus, 2013, talletettu (laskettu, peritty)	Mutos	Arvio
B.1.1 Kirjat (UI:8)				
Painetut *** (UI:167, STAT:31, ROLE: 2)	987 658	* (, *)		
Sähkökirjat (UI:518)				
verkkokirjat (UI:388, STAT:135, ROLE: 2)	0	* (, *)		
paikalliskäyttöiset (sy) (UI:208, STAT:133, ROLE: 2)	93	* (, *)		
Sähkökirjat yhteensä (UI:521, STAT:1030, ROLE: 8)	93	* (, *)		
Äänikirjat, puheäänitteet (UI:524)				
verkkokäyttöiset (UI:467, STAT:139, ROLE: 2)	0	* (, *)		
paikalliskäyttöiset (UI:376, STAT:87, ROLE: 2)	14	* (, *)		
Äänikirjat, yhteensä (UI:527, STAT:1032, ROLE: 8)	14	* (, *)		
Mikromuotoiset kirjat (2013 alkaen) (UI:523, STAT:1033, ROLE: 2)	*	* (, *)		

Syöttölomake

- Vasemmassa sarakkeessa on vertailua varten edellisen tilastovuoden tieto
- Huomattava muutos edellisvuoden tietoihin näkyy punaisena prosenttilukuna

Päivitä

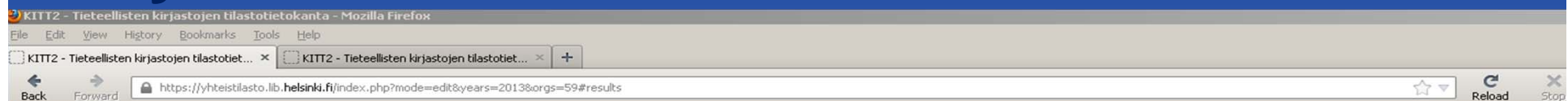
B KOKOELMAT (Ul:2)

B.1 Kokoelmat (säilytysyksiköjä tai nimekkeitä) (Ul:604)	Tiedekirjasto Pegasus, 2012	Tiedekirjasto Pegasus, 2013, talletettu (laskettu, peritty)		Muutos	Ar
B.1.1 Kirjat (Ul:8)					
Painetut *** (Ul:167, STAT:31, ROLE: 2)	987 658	*(*, *)	2500000	153.12%	
Sähkökirjat (Ul:518)					



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Syöttölomake



TIETEELLISTEN
KIRJASTOJEN
TILASTO-
TIETOKANTA

VETENSKAPLIGA
BIBLIOTEKENS
STATISTIK-
DATABAS

RESEARCH
LIBRARY
STATISTICS
DATABASE



- Syöttölomakkeelta poistutaan klikkaamalla tietokannan logoa

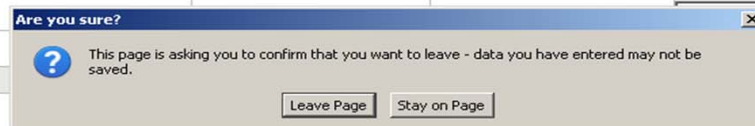
- Jos lomakkeelta yritetään poistua tallentamatta, siitä tulee varoitus

FEEDING OF INFORMATION

Päivitä

A KIRJASTOT (UI:1)

A.1 Kirjastotyytit ja yksiköt (UI:7)	Tiedekirjasto Pegasus, 2012	Tiedekirjasto Pegasus, 2013, tallitettu (laskettu, peritty)		Muutos	Arvio
A.1.1 Perustiedot (UI:47)					
hallinnolliset yksiköt (UI:156, STAT:4, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
toimipisteet (UI:157, STAT:5, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
pääkirjasto (UI:367, STAT:12, ROLE: 2)			*		
muut toimipisteet (UI:368, STAT:13, ROLE: 2)			*		
A.1.2 Kehysorganisaation (UI:48)					
henkilöstömäärä *** (UI:159, STAT:15, ROLE: 2)			*		
opiskelijamäärä *** (UI:160, STAT:16, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
avoimen yliopiston opiskelijamäärä (UI:161, STAT:17, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
täydennyskoulutusopiskelijat (UI:162, STAT:18, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
henkilöstön määrä(htv-lukuna) (UI:163, STAT:19, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
kokoajaopiskelijoiden määrä (UI:164, STAT:20, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
aloituspaikat *** (UI:165, STAT:21, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
kokonaismenot (ilmoitettu 1000 euroina) *** (UI:166, STAT:22, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
henkilöstömenot (ilmoitettu 1000 euroina) (UI:304, STAT:396, ROLE: 2)	*	*(, *)	*		
A.1.3 Kirjasto palvelee useampia yhteisöjä (UI:143, STAT:397, ROLE: 4)	*	*(, *)	*		



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

XML-ajo

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... +

Back Forward https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/index.php?lang=fi

Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Lataa tilastotiedosto (XML)

Talleta Tilastopaiminta-ohjelman tuottama XML-tiedosto:

Browse... Lataa tilastotiedosto (XML)

Kalle Kokkeliija Valitse ylläpitotoiminto KIRJAUDU ULOS

Tietoa sivustosta Suomi • Svenska • English

ORGANISAATIOT

Tekstipohjainen organisaation valinta:

Lisää vapaakappalekirjastot

Lisää omat kirjastot

☐ Suomen tieteelliset kirjastot (1)

☐ Yo-kirjastot, yhden organisaation (3)

☐ Amk-kirjastot, yhden organisaation (4)

☐ Erikoiskirjastot, yhden organisaation (5)

☐ Yhteiskirjastot (584)

KAUDET

Mistä: 2012 - Mihin: 2012 Valitse

☐ 2013 ☐ 2009 ☐ 2005

☐ 2012 ☐ 2008 ☐ 2004

☐ 2011 ☐ 2007 ☐ 2003

☐ 2010 ☐ 2006 ☐ 2002

Poista kaikki

TILASTOTIEDOT & TUNNUSLUVUT

☒ A Kirjastot (1)

☒ B Kokoelmat (2)

☒ C Kirjaston käyttö ja käyttäjät (3)

☒ D Aukioloajat ja tilat (4)

☒ E Talous (5)

☒ F Henkilökunta (6)

☒ G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö (482)

☒ H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat (491)

☒ I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat (498)

Poista kaikki

- Kun tehtävävalikosta valitaan rivi "Lataa tilastotiedosto (XML)", aukeaa näyttöön latausruutu, jossa valitaan Browse-nappulalla omalla tietokoneella oleva XML-tiedosto
- Lataus tapahtuu tämän jälkeen painamalla nappulaa "Lataa tilastotiedosto (XML)"

Kiitos mielenkiinnostanne

Nyt on kysymysten ja keskustelun aika, ja uutta
KITTiä voi katsoa tuolta:

<https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/>

Markku Laitinen

markku.laitinen@helsinki.fi

<http://www.helsinki.fi/~malaitin/>

